Información

CASTROL ALUSOL ABF 10

Fluido de corte soluble

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CASTROL ALUSOL ABF 10 es un fluido soluble semi-sintético exento de Boro, aminas, cloro y liberadores de formaldehídos para el mecanizado y rectificado de acero bajo-medio aleado y aleaciones de aluminio

CASTROL ALUSOL ABF 10 está formulado con aditivos de nueva generación que consiguen la optimización de las condiciones de corte conservando el estado de las superficies tratadas. La sinergia de los aditivos seleccionados confiere al producto buena estabilidad y excelente resistencia al crecimiento de micro-organismos.

VENTAJAS

- CASTROL ALUSOL ABF 10 está exento de cloro, nitritos, DEA´s y liberadores de formaldehídos satisfaciendo así la mayoría de las legislaciones medioambientales actuales.
- Buena compatibilidad con la piel
- Presenta las ventajas de una emulsión de extrema presión multi-función y multi-material
- Bioestable, alarga la vida del baño
- Buenas propiedades refrigerantes y lubricantes
- Protección a la corrosión en materiales ferrosos y no ferrosos
- Propiedades detergentes.
- Refrigerantes y lubricantes

APLICACIÓN

CASTROL ALUSOL ABF 10 está especialmente concebido para las operaciones más difíciles en aleaciones de aluminio. Puede también utilizarse en metales ferrosos de resistencia media.

	Fundición	Aceros bajo-medio aleados	Acero alto aleado	Aleaciones de aluminio	Aleaciones de magnesio	Metales amarillos
Rectificado	-	✓✓	✓✓	✓✓✓	-	✓✓
Mecanizado general	-	✓✓	✓✓	✓✓✓	-	✓✓
Taladrado	-	✓✓	✓✓	✓✓✓	-	✓✓
Lapeado	-	✓✓	✓✓	✓✓✓	-	✓✓
Brochado	-	✓✓	✓✓	✓✓✓	-	✓✓

CARACTERISTICAS FISICAS

Apariencia del concentrado	Ámbar
Apariencia de la emulsión	Lechosa
Rengo de concentración recomendada	4-10%
PH al 5%	8,9

CASTROL INDUSTRIA
ESPECIALIZADA PF (SIBU)
Bruselas, 36, Arroyo de la Vega,
28108-Alcobendas (Madrid),
Tel. 91-4147622, 91-4147613,
902- 107003, Fax 902-107004,
Servicio Técnico 606-450637,
609-239078